



Snelstartkaart CEL-35X



Uitzetten

U zet de dBadge uit door de L-knop ingedrukt te houden.

Configureren

U kunt de dBadge configureren door tijdens het opstarten de rechterknop (R) ingedrukt te houden. U komt dan in het configuratiemenu. U kunt de getoonde optie veranderen met de L-knop en de veranderingen opslaan en verder gaan met de R-knop.

CONTRAST	Scherfcontrast
LANGUAGE	Menutaal
DISPLAY MODE	Displaymodus ISO
ALARMS	Blootstellingsalarm
CLEAR MEMORY	Geheugen wissen

Geheugen wissen

U kunt het geheugen wissen door de dBadge op 'YES' te zetten met de L-knop. Ga daarna door met de R-knop. Een tweede scherm verschijnt voor bevestiging. Druk nogmaals op de R-knop om het dataloggeheugen te wissen. Na het laatste scherm gaat de meter door naar het standaard scherm.

Windscherm plaatsen/verwijderen

Houd bij plaatsen of verwijderen van het windscherm de plastic ring aan de onderkant van het windscherm vast. Zorg dat de nokjes in de uitsparingen passen, schuif het windscherm over de microfoon en draai voorzichtig met de klok mee om vast te zetten.

Om te verwijderen, draai de plastic ring aan de onderkant van het windscherm tegen de klok in, licht daarna het windscherm van de dBadge af.

Houd het windscherm in geen geval bij het schuim vast om het windscherm te plaatsen of te verwijderen!

Opladen

Laad de dBadge op met de bijgeleverde oplader. Tijdens het laden knippert de rode LED. Zorg ervoor dat de accuspanning toereikend is voor de gewenste meetduur. Op het display wordt de resterende accuduur getoond. Als de accu volledig is opgeladen licht de LED blauw op. Een volledig ontladen accu is in 90 minuten opgeladen.

Aanzetten

Druk op de linkerknop (L) om de dBadge aan te zetten. Het display toont de opstartsequentie. Het eerste scherm toont het modelnummer en de firmwareversie.

Het volgende scherm toont een door de gebruiker aan te passen tekst die met de software in te voeren is.

Als derde wordt de datum en tijd getoond. Deze wordt automatisch overgenomen van de PC waarmee de dBadge geconfigureerd wordt middels de dB35 software.

Hierna laat de dBadge de data van het laatste gebruik zien. Zie hiervoor de sectie over het analyseren van meetdata.



Snelstartkaart CEL-35X

Kalibratie

Het wordt aangeraden de dBadge tenminste jaarlijks te laten kalibreren. Schuif de kalibrator recht op de dBadge zonder wrikken of draaien, zodat de schroef op de microfoon te los of te vast zit.

Zet nu de CEL-110 kalibrator aan. De dBadge herkent automatisch de kalibratietoets en schakelt zich in kalibratiemodus. Druk op R-knop om te bevestigen dat u wilt kalibreren. De dBadge neemt een paar seconden om automatisch te justeren naar het vereiste niveau van 114,0 dB. Hierbij worden de volgende schermen hieronder getoond:



Na kalibratie toont de display 'CAL OK'. De dBadge slaat de kalibratiedatum, tijd en het niveau op en keert terug naar het standaard scherm.

Meting starten

Druk beide knoppen gedurende drie seconden in om een meting te starten. Tijdens de meting wordt het symbool getoond in de linkerbovenhoek van het scherm. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing voor advies over het aanmeten van de dBadge aan een individu. Tijdens het meten laat het display afwisselend het geluidsniveau en de status van accu en geheugen zien.

Toetsen vergrendelen

De toetsen kunnen vergrendeld worden om te voorkomen dat het toestel tijdens een meetperiode aangepast kan worden. Als de knoppen vergrendeld zijn, zal het display de actuele geluidsdruk laten zien, maar slechts de verstreken duur van de meetperiode.

U kunt de toetsen vergrendelen door de R-knop ingedrukt te houden en tegelijk de L-knop drie keer achter elkaar in te drukken. Een slot verschijnt in beeld terwijl het display alleen de verstreken tijd aangeeft.

Om de knoppen te ontgrendelen, volgt u dezelfde procedure.

De meting stoppen

Om de meting te stoppen, houdt u beide knoppen gedurende drie seconden ingedrukt tot het symbool uit de display verdwijnt. Wanneer de meting gestopt is, laat de dBadge de data van de laatste meetperiode zien.

Displays ISO	Displays OSHA	
MEMORY 100%	MEMORY 100%	Status van accu en geheugen
13:45:03 LAF 112.3 dB	14:05:09 LAS 109.1 dB	Actuele geluidsdruk en tijd
DURATION 07:45:12	DURATION 07:59:32	Duur van de laatste meetperiode
LAEQ 89.9 LCPK 101.4 dB	LA90 111.4 LZPK 119.4 dB	Tijdgewogen- en piekdata
PW Hrs 3:20	OSHA DOSE 4.3 %	Berekende geluidsblootstellingsdata

Data downloaden op PC

Sluit de infrarood downloadadapter CMC39 aan op de seriële poort van uw PC. Houd de infrarode poort op de dBadge gericht op en dichtbij de infrarood adapter. De software zal de dBadge herkennen en automatisch de data downloaden naar uw PC. Het geheugen wordt geheugen en de tijd wordt gereset.

Link Casella Software:

<http://basystemen.nl/index.php/software/geluidmeter-software/casella-insight-software/>